DLP 7-4-83148990

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
(73) 92-42-68

SPV

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN
N° de série : 294
Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD
Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17
ABONNEMENT ANNUEL : 100 F

Le 20 Avril 1983

N°10

VIGNE

Le stade B (bourgeon gonflé) est le plus généralement observé. Dans les situations les plus précoces, le stade C (pointe verte) est atteint.

ACARIOSE

Cet acarien était présent en 1982 dans la plupart des vignes des départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme.

Les jeunes feuilles apparaissent gaufrées et déformées. Il y a lieu d'intervenir dès le stade C avec un produit à base d'endosulfan ou d'oléoparathion.

Dès l'apparition des premières feuilles, le soufre poudrage peut être utilisé, ainsi que des produits à base de vamidothion, de dicofol et de bromopropylate.

EXCORIOSE

Un traitement d'hiver a été conseillé pour les parcelles attaquées l'année précédente.

Dans les vignes très atteintes, ou dans celles qui n'ont pas reçu d'application hivernale, il est recommandé d'envisager une protection complémentaire.

Celle-ci consistera à effectuer deux applications :

- la première aura lieu au stade C/D,
- la seconde interviendra au stade D/E.

P. Av. 4.8

Les produits utilisables sont :

- dichlofluanide à 200 g m.a./hl....................	EUPARENE
- dithianon à 50 g m.a./hl..........................	DELAN
- folpel à 150 g m.a./hl............................	nombreuses spécialités
- mancozèbe à 280 g m.a./hl.........................	DITHANE M 45, DITHANE LF, SANDOZEBE, KORZEBE
- métirame de zinc à 320 g m.a./hl..................	POLYRAM
- propinèbe à 280 g m.a./hl.........................	ANTRACOL, ANTRACOL 6
- folpel + captafol.................................	MYCODIFOL F, MYCODIFOL liquide
- folpel + captafol + captane.......................	CODICAP
- folpel + mancozèbe................................	MANCOFOL
- folpel + thirame + carbendazime...................	B T F
- cymoxanil + cuivre + captafol.....................	SYPHAL, SYPHAL L
- cymoxanil + cuivre + zinèbe.......................	CUPROFIX CZ activé
- cymoxanil + cuivre + zinèbe + folpel..............	CUPROFIX F activé
- cymoxanil + folpel + captafol.....................	SYGAN, SYGAN L
- cymoxanil + folpel................................	ANTEOR
- cymoxanil + folpel + cuivre.......................	ANTEOR C
- cymoxanil + mancozèbe.............................	FULVAX, REMILTINE, REMILTINE S
- cymoxanil + mancozèbe + folpel....................	REMILTINE F
- cymoxanil + zinèbe + folpel.......................	NOVOFIX F activé
- phoséthyl Al + folpel.............................	MIKAL *
- phoséthyl Al + mancozèbe..........................	RHODAX *

* En cas d'utilisation d'un produit à base de phoséthyl Al, une seule application au stade D suffit.

REMARQUE

Il est déconseillé d'utiliser des produits à base d'ofurace (CALTAN-VAMIN) et de métalaxyl (ACYLON SUPER F), du fait des phénomènes de résistance au mildiou de ces produits (une note de mise au point concernant l'emploi de ces spécialités vous sera adressée dans un prochain Bulletin).

ARBRES FRUITIERS

CHENILLES DEFOLIATRICES

Si l'activité de ces ravageurs est constatée, il y a lieu d'intervenir.

Rappel : Utiliser un produit non dangereux pour les abeilles, en cas de traitement pendant la floraison.

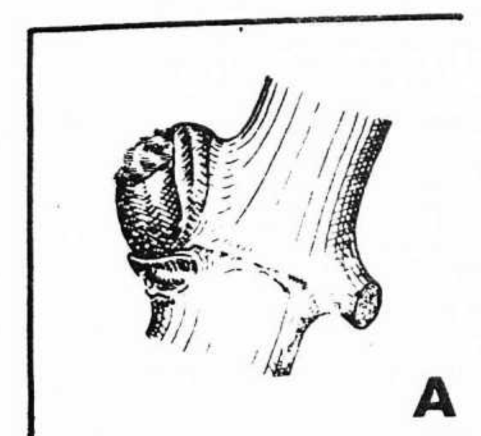
* * * * *

* * *

*

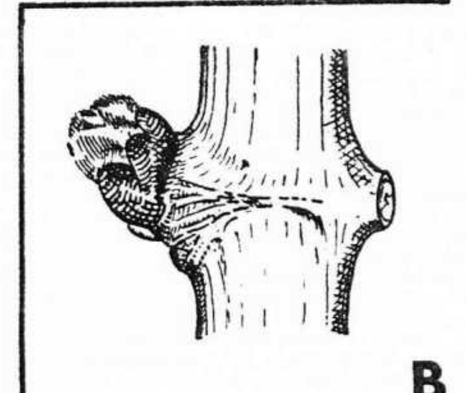
Stades repères de la vigne

Dessins de M. BAGGIOLINI
Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne



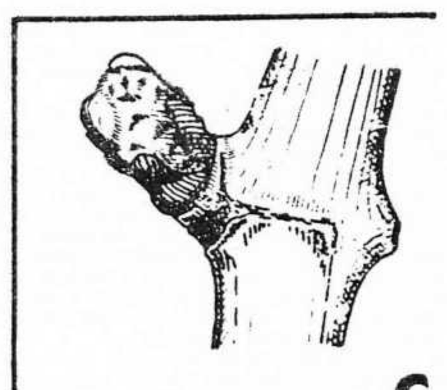
Bourgeon d'hiver

Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



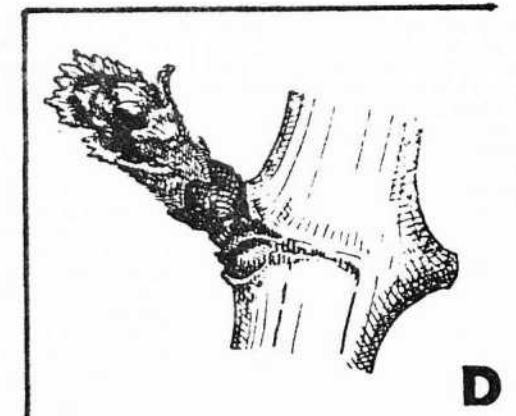
Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent ; protection cotonneuse brunâtre très visible.



Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.



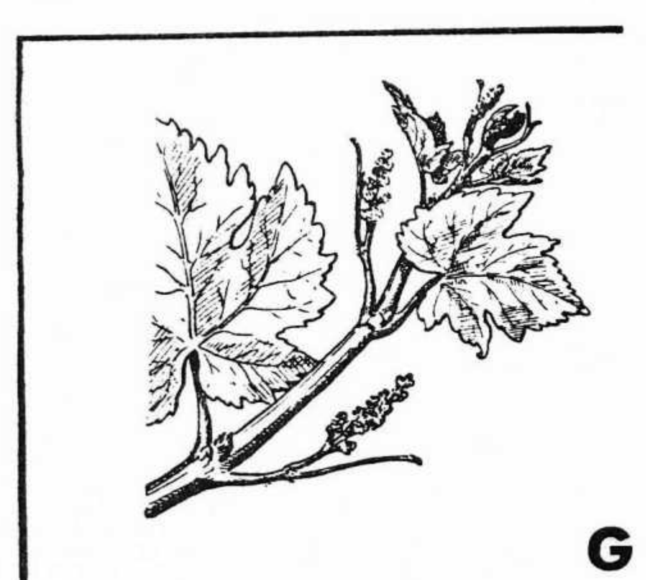
Feuilles étalées

Premières feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux. Sarment herbacé nettement visible.



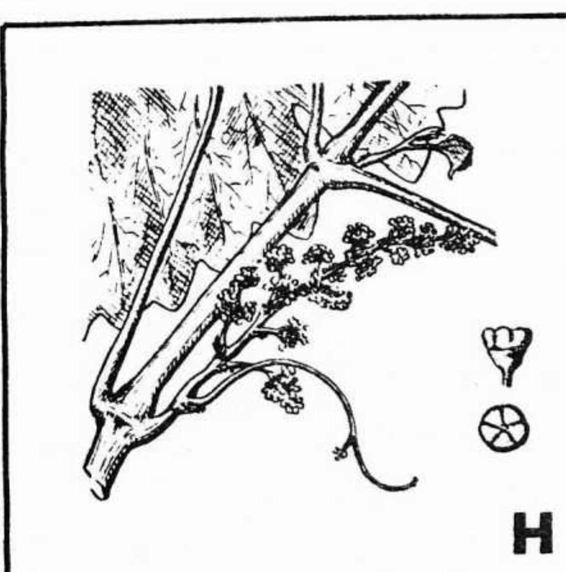
Grappes visibles

Grappes rudimentaires apparaissant au sommet de la pousse. 4-6 feuilles étalées.



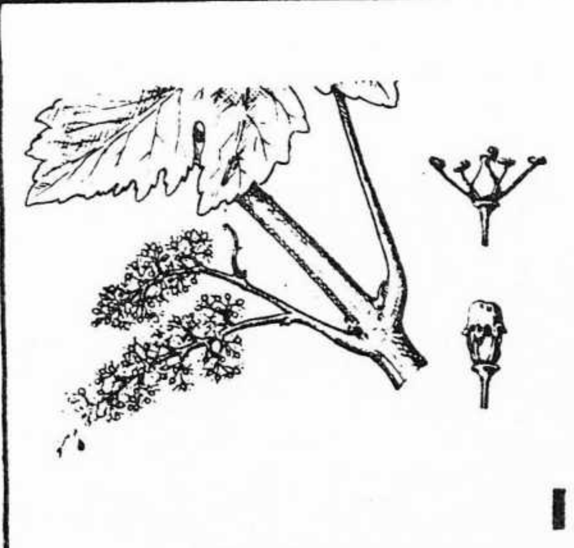
Grappes séparées

Grappes s'espaçant et s'allongeant sur la pousse. Organes floraux encore agglomérés.



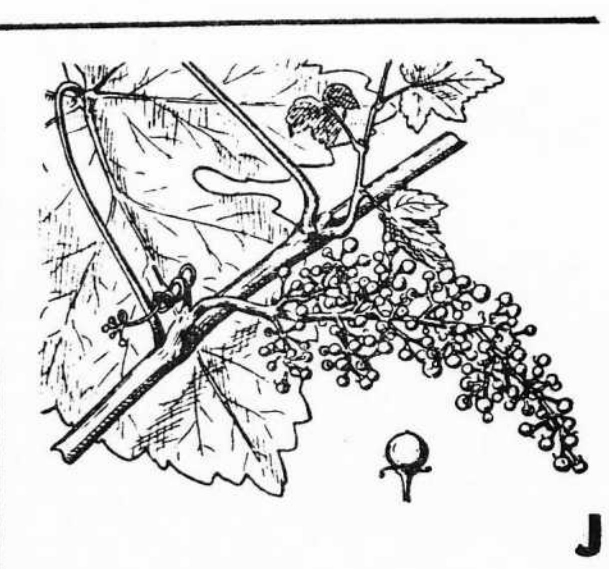
Boutons floraux séparés

Apparition de la forme typique de l'inflorescence à grappe, dans laquelle les boutons floraux sont nettement isolés. Détail de la figure : fleur en bouton.



Floraison

Les détails de la figure montrent comment la corolle, en forme de capuchon, se détache de sa base et se trouve repoussée vers le haut par les étamines. A la chute de la corolle, l'ovaire reste nu, tandis que les organes mâles se disposent en rayons autour de lui.



Nouaison

Ovaire commençant à grossir après la fécondation. Les étamines flétrissent, mais restent souvent fixées à leur point d'attache. Le petit fruit formé prend bientôt la forme du « grain » typique de la variété.

L'appréciation objective du développement momentané d'une vigne au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution de l'organe considéré n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur une même plante.

On considérera donc comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les ceps de la vigne.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 1, pp. 4-6, 1952.)

P249